

НАГРАДА ЗА НОВАТОРСТВО

Достижения «Сургутнефтегаза» отмечены Госпремией России

Аналитическая служба «Нефтегазовой Вертикали»

В День России, 12 июня, Президент РФ вручил в Кремле Государственную премию 2016 года за выдающиеся достижения в области науки и технологий трем представителям компании «Сургутнефтегаз». Лауреатами стали доктор экономических наук, генеральный директор ОАО «Сургутнефтегаз» Герой Труда Российской Федерации Владимир Леонидович Богданов, первый заместитель

генерального директора ОАО «Сургутнефтегаз» Анатолий Сергеевич Нуряев и доктор технических наук, советник главного геолога ОАО «Сургутнефтегаз» Юрий Ефремович Батуринов. Премия присуждена за создание рациональных систем разработки нефтяных, нефтегазовых и газонефтяных месторождений Западной Сибири.

В наградных материалах отмечено, что лауреатами предложены, обоснованы теоретическими и лабораторными исследованиями, а затем подтверждены промышленной практикой в региональном масштабе рациональные принципы разработки нефтегазовых месторождений. Выполненные разработки позволяют извлекать углеводородные ресурсы с высокой технико-экономической эффективностью при соблюдении современных требований к техносферной безопасности.

ПРЕМИЯ ПРИСУЖДЕНА ЗА СОЗДАНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ, НЕФТЕГАЗОВЫХ И ГАЗОНЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ



Коллективом выявлены новые закономерности, связывающие величины послойной и зональной структуры сложных типов месторождений с величиной дебита эксплуатационных объектов, и на этой основе разработаны новые методы расчетов и проектирования размещения добывающих и нагнетающих скважин. Разработки позволили опережающими темпами ввести в эксплуатацию стратегически важные нефтегазовые месторождения. Авторы разработали ряд автоматизированных систем, позволивших спроектировать системы разработки всех действующих месторождений Западной Сибири, что избавило ОАО «Сургутнефтегаз» от многомиллионных долларовых затрат на покупку зарубежных программных аналогов.

В ходе торжественной церемонии чествования лауреатов Государственной премии России 2016 года В.Путин подчеркнул, что основой успешного сотрудничества авторов уникальных гидродинамических моделей, давших возможность обосновать рациональные системы разработки месторождений Западной Сибири, стала преданность своему делу.

Идеолог создания таких моделей Ю.Батуринов работает над этой темой с начала освоения нефтегазовых богатств региона. Более 30 лет руководит компанией «Сургутнефтегаз» В.Богданов. Он и его заместитель А.Нуряев принимают активное участие и в научных исследованиях. «Результаты их деятельности стали значимым вкладом в продвижение ресурсосберегающих технологий и в целом в развитие стратегического сырьевого потенциала России», — отметил глава государства.

Напомним, что Ю.Батуриным известен в отрасли как авторитетный и успешный разработчик, исследователь и экспериментатор. Под его руководством и при непосредственном участии созданы теоретические, методические и технологические основы рациональной разработки нефтяных, газонефтяных и нефтегазовых месторождений Западной Сибири. Выполнены сотни проектных работ по обоснованию наиболее эффективных систем разработки месторождений разных классов, в том числе уникальных Самолдорского, Федоровского, Лянторского.

Разработанная на базе теоретических и лабораторных исследований система адаптирующегося заводнения водонефтегазовых залежей позволила вовлечь в хозяйственный оборот значительные запасы нефти, считавшихся забалансовыми. На Федоровском, Русскинском и Восточно-Сургутском месторождениях внедрена система комплексного воздействия на низкопроницаемые залежи. Это также позволяет вести эффективную разработку запасов нефти в низкопроницаемых коллекторах, что ранее считалось невозможным.

Известно, что ахиллесовой пятой российской отраслевой науки является внедрение теоретических разработок в практику. Зачастую нефтяные компании отдают предпочтение проверенным зарубежным технологиям, применение которых избавляет от дополнительных хлопот и рисков. Тратить время и деньги на эксперименты нефтяники не любят.

В последние годы ситуация стала меняться к лучшему: практически все наши крупные компании озаботились поиском опоры в собственных научно-технических изысканиях. Преимущество «Сургутнефтегаза» в том, что здесь тесная связь между отраслевой наукой и производством культивируется на протяжении всей истории компании.

Решающую роль сыграла личная позиция гендиректора В.Богданова, который всегда считал (и заражал этой убежденностью коллег), что отраслевая наука — отнюдь не обуза, а важнейший инструмент развития эффективного производства. Последовательным проводником такого подхода является и А.Нуряев, чья энергия и настойчивость обеспечили внедрение в практику многих новаторских решений.

Принимая награду, В.Богданов заявил, что наряду с авторами работы, отмеченными госпремией, неоценимый вклад в создание рациональных систем разработки нефтяных, нефтегазовых и газонефтяных месторождений, основанных на инновационных технологиях, внесли ученые «Сургутнефтегаза». Глава компании также отметил, что важную роль во внедрении новейших разработок в промышленных масштабах сыграли инженерно-технические работники, проектировщики, рабочие всех профессий, которые трудятся на месторождениях, конструкторы, а также работники машиностроительных предприятий нашей страны.

«Мы гордимся созданной нами наукой и производственной базой, которая позволяет в настоящее время и позволит в будущем эффективно решать на основе научно-технического прогресса все вопросы, связанные с разработкой как старых, так и новых месторождений с любыми промышленными характеристиками, горно-геологическими условиями, и достигать при этом максимальной нефтеотдачи пластов, и достигать высокой экономической эффективности. Нам предстоит напряженная не-



простая работа, и мы осознаем, насколько она важна для развития государства, для благополучия общества», — заключил В.Богданов.

А.Нуряев говорил в Кремле о ключевых элементах корпоративной политики «Сургутнефтегаза» — флагмана отрасли с 40-летней историей успеха. Это опора на собственные силы, в том числе в области науки. Это также огромное внимание к культуре и безопасности производства. И конечно, высокая социальная ответственность. Она выражается, в том числе, и в бережном, рачительном отношении к окружающей среде.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, КОТОРЫЕ «СУРГУТНЕФТЕГАЗ» ПРИМЕНЯЕТ ПОВСЕМЕСТНО, ПОЗВОЛЯЮТ ОБЕСПЕЧИВАТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ И УВЕЛИЧИВАТЬ ОТДАЧУ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Принципы рационального природопользования в приоритете для всех сотрудников: от рабочих до руководителей. Современные технологии, которые «Сургутнефтегаз» применяет повсеместно, позволяют обеспечивать экологическую безопасность и увеличивать отдачу месторождений, а значит, использовать богатства сибирских недр максимально эффективно на благо России.

«Трудами наших ученых и инженеров предложены и обоснованы, подтверждены теоретическими, лабораторными и промышленными исследованиями, реализованы в масштабах Западной и Восточной Сибири рациональные нефтегазовые и нефтяные месторождения, позволившие проводить нефтеизвлечение из залежей разного геологического строения с высокой технико-экономической эффективностью, вырабатывать комплексный подход к обустройству месторождений», — заявил А.Нуряев.

Открывая торжественную церемонию вручения знаков лауреатов Государственной премии России, В.Путин заметил, что «высокую оценку получают неординарные, замечательные, поистине выдающиеся люди, чьи «блестящие достижения принесли огромную пользу Отечеству, заслужили общественное признание». Очень точные слова, которые емко характеризуют новых лауреатов госпремии из «Сургутнефтегаза» — В.Богданова, А.Нуряева, Ю.Батурина.